

seminars

CERN COMPUTER SEMINAR

Tuesday, June 24
14.00
Auditorium

"Techniques and Applications of Image Correlation",
by Dr. Robert L. Lillestrand / Control Data Corporation, Minneapolis

•

INTERSECTING STORAGE RINGS SEMINAR

Thursday, June 26
14.30
ISR Auditorium

"Laser Accelerators",
by J.D. Lawson / Rutherford High Energy Laboratory

•

NP MEETING

Monday, June 30
11.00
Theory Conference Room
Lab. 4, 3rd floor

"Strange behaviour in hadronic pair production in the MIT-Brookhaven experiment",
by J.-J. Aubert

•

CERN TRACK CHAMBER COMMITTEE

Monday, June 30
14.00
Auditorium

1. Status Report on Experiment T 239, $\bar{p}p$ Formation Experiment in the 1930 MeV Mass Region using the HBC 200 (CERN/TCC 74-33).
Further Discussion on the Addendum to Proposal T 244, 650 MeV/c $\bar{p}d$ in the DBC 200 (CERN/TCC 75-14/Add.1).
2. BEBC preparation for SPS (H.-P. Reinhard).

•

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Tuesday, July 1
10.00
Auditorium

Open Session

1. Track Sensitive Targets (TST), Deuterium and Neon in BEBC (H. Leutz, H.-P. Reinhard).
2. Design and Status of the External Muon Identification (EMI) and External Particle Identifier (EPI) for BEBC (A. Grant).
3. An external Gamma Ray Detector to be used with BEBC and a TST (Firenze-Genova-Padova-LPNHE Paris-Paris VII-Rome-Trieste Collaboration (D. Zanello; SPSC/75-24/P 45).

•

Wednesday, July 2
09.30
Room A+C

Closed Session

PHYSICS III COMMITTEE

Wednesday, July 2
14.30
Council Chamber

Provisional agenda :

1. Minutes of the meeting of the 6 March 1975. Matters arising.
2. Announcements and reports on decisions made by the NPRC.
3. Reports on irradiations at the PS. Requests for machine time. Recommendations.
4. New Proposals and Letters of Intention for irradiations at the PS. Recommendations.
5. Report on the status of the SC.
6. Other reports on projects and plans associated with the SC.
7. Proposals and Letters of Intention for experiments at the SC.
8. Date of next meeting.
9. Any other business.

CERN APPLIED PHYSICS
SEMINAR

Wednesday, July 2
14.30
Auditorium

"Future usage of solar energy on an industrial scale",
by M. Ali Kettani /
College of Petroleum & Minerals, Dhahran, Saudi Arabia

Abstract : If solar energy is to be one day part of a solution to our energy problem, it has to be used on a large scale. The possibilities are numerous and if the direction of research is well-defined, this aim will not be too far away in the future. Solar energy may be used in integrated systems in which the production of electricity, minerals, food and water could be enhanced. The problems of intermittance of solar energy and its dilution could be overcome by storing it in hydraulic or chemical form (hydrogen production). The subject of this talk would be to look at the different possibilities of solar energy usage on a large scale.

CERN PARTICLE PHYSICS
SEMINAR

Thursday, July 3
16.30
Auditorium

"Quantum Numbers and Decay Modes of the ψ (3095) and ψ (3684) Resonances - A Summary of Results from SPEAR",
by V. Lüth / SLAC

PRESENTATIONS TECHNIQUES

Monday, June 23
09.00 - 11.00
Theory Conference Room
Lab. 4 - 3rd floor

Languages : English - French

HAZEMEYER BV (NL) is organizing a meeting according to the following programme :

- 09h.00 exposé of Mr. Lissner : "A method to improve linearity and stability of conventional current measuring transducers".
- 10h.00 exposé of Mr. Groenenboom : "Zero - flux current transformers for accurate measurement of ac and dc".

Mardi 24 Juin
13.30 - 16.30
Bus démonstration -
Parking PTT (près Bât. ADM)

Langues : allemand - français

AMATURENAG (CH) propose une exposition-démonstration des matériels suivants :

1. Robinetterie lourde à passage intégral et coin vulcanisé pour eau et gaz - fabrication HAWLE (A).
2. Robinetterie lourde SCHMIEDING (D) spécialiste dans la fabrication de vannes papillons et robinetterie pour la chimie.
3. Appareil de stérilisation pour l'eau par rayons UV, système DUCKER (D) et anneau de blocage pour conduites en fonte à vis.
4. PREUSSAG (D) robinetterie spéciale pour réacteurs et autres spécialités.

Vendredi 27 Juin
09.00 - 16.00
Parking devant le
Restaurant N° 2 (Bât. 504)

Langues : allemand, français
anglais

La maison Aktiebolaget C.E. JOHANSSON(S) spécialisée dans la fabrication d'outils et de machines de mesure et de contrôle, représentée par Schnyder + Minder AG (CH), expose le programme suivant :

- Cordimet, machine de mesure en 3 axes - Cordimin, machine de mesure en 2 axes - Appareil de mesure des défauts de forme - La nouvelle gamme des comparateurs électroniques - Cejet, appareil de mesure pneumatique - Marbres en Diabas suédoise et accessoires - Réflectomètre, appareil de mesure de la qualité d'une surface (poli) - Cales étalons et accessoires - Calibres à mâchoires réglables - Unimètre, appareil pour la mesure intérieure et extérieure - Micromètres - Supports de mesure divers - Instruments de précision pour la mesure intérieure, capacité 0,47 à 360 mm - Supports de mesure rapide avec appui flottant - Instruments pour la mesure des dentures intérieures - Outil pour la mesure du diamètre des cônes int. divers, capacité 0,5 à 20 mm - Appareil à centrer de précision avec comparateur fixe, capacité 1 à 120 mm.

Renseignements / Information :
M. Diraison/FIN/4585